

Обнаружение металлических включений в продукции с упаковкой из фольги

Технические характеристики



Магнитные конвейерные металлодетекторы

Электромагнитные металлодетекторы не могут быть использованы для продуктов с упаковкой из алюминиевой фольги.

Для контроля такой продукции предназначены магнитные конвейерные металлодетекторы. Это, например, кондитерские изделия, кофе в небольших пакетах, быстрые супы, бульонные кубики и подобные продукты.

Магнитная конвейерная система металлодетекции Sartorius Observer выявляет черные металлы, и даже нержавеющую сталь в упаковках из алюминиевой фольги.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Принцип работы

Металлодетектор Sartorius Observer оборудован специально сконструированным сенсором, технология которого основана на измерении магнитного поля. Тестируемый продукт намагничивается в начале конвейера, затем сенсор магнитного поля детектирует остаточный магнетизм металлических включений, даже при высокой скорости конвейерной ленты. Электроника подает сигнал на пневматический пушер, и продукт отбраковывается.



Надежность отбраковки гарантируется датчиком пути и световым барьером синхронизации.

Магнитный конвейерный металлодетектор Sartorius Observer способен выявлять нежелательные включения в упаковках высотой до 70 мм. Если упаковка больших размеров, применяется конфигурация с двумя сенсорами.

Возможно проектирование вертикальных систем контроля продукции в алюминиевой упаковке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru